

在热播的迪士尼最新电影《无敌破坏王2》中有这么一幕，破坏王拉尔夫为了挽回朋友云妮洛普，听从弹窗小子的建议，去一个叫“暗网”的地方，在那里他弄到一个差点毁了整个互联网的病毒。

虽然这是一部虚拟的动画片，但是片中的“暗网”却是真实存在，它不同于我们常用的互联网，上面不仅能找到病毒，更是充斥让人非常不适的内容，血腥、暴力，没有任何底线。

暗网是什么？

在公开的网络之外，还有一个普通人无法触及的地下网络世界，这些网站不对普通人公开，不能通过普通超链接访问，不属于那些可被标准搜索引擎索引的表面网络。

用户需要用加密软件登陆，在上面从事军火、毒品、色情等非法交易。里面的毒品交易.....比影视剧与小说中的毒品交易更加神秘更加可怕。

暗网如同上图冰山的最下面一样，它处于最下面的一个黑暗的平行网络世界。在那个世界里，毒品、军火交易、身份造假等一系列被法律所禁止的物品，都得到了得以生长的罪恶土壤。

这个平行世界，就是暗网。

当今世界的三大暗网

阿尔法湾 (AlphaBay)

2016年5月，美国执法人员假扮顾客，他们轻松的从暗网“阿尔法湾”上购买了大麻、海洛因、芬太尼、冰毒等各类毒品。包裹邮戳表明其卖家遍布世界各地，同时也发现几例毒品包裹来自中国。

最让调查人员意外的发现是“阿尔法湾”的创办者先后使用“Alpha02”和“Adm

in (管理员) ” 两个网名。这个邮箱属于1991年10月19日出生的加拿大人亚历山大·卡兹。执法人员进行了抽丝剥茧的调查，最终锁定了这个叫卡兹的人，他就是当时最大的暗网阿尔法湾的老大。

卡兹和他的妻子在泰国过着奢靡的生活，开着兰博基尼、保时捷等豪车，拥有多处豪宅，其名下已经发现的现金资产达2300万美元，但又没有合法来源。随后卡兹被逮捕，美国检方以诈骗、毒品交易、洗钱和盗用身份等罪名对他提出指控。

7月12日，卡兹在羁押待审期间死亡，美国司法部表示，卡兹“显然”死于自杀。卡兹的死亡意味着当今世界上的最大的毒品交易平台被摧毁。根据美国司法部说法，“阿尔法湾”上卖家达到4万人，客户超过20万人。在关闭前，网站上非法药品和有毒化学品的交易条目超过25万条。

丝路 (SilkRoad)

在“阿尔法湾”之前，世界上最大的暗网叫丝路。在2013年，暗网“丝路”俨然已成为非法交易者的亚马逊商城，两年半时间里，交易人数超过100万，交易总值超过120亿。作为“丝路”的老板，乌尔布莱特从中赚取了超过8000万美元的手续费。

暗网“丝路”及其老板乌尔布莱特

“丝路”两年半时间里，交易人数超过100万，交易总值超过120亿。随着乌尔布莱特被抓，当年最大的暗网被摧毁。当年有官员在记者会上说：“随着乌尔布莱特的定罪，史上规模最大的暗网市场被打掉了。”

汉萨 (Hansa)

丝路被摧毁了，阿尔法湾被摧毁了。打击暗网似乎取得了重大的胜利。但是，参加打击暗网的执法机构却高兴不起来。

欧洲刑警组织负责人罗伯特·温赖特透露，阿尔法湾的创始人自杀后，他们发现大量的用户涌入了一个叫汉萨的暗网。目前警方秘密接管了全球第三大暗网交易平台“汉萨”，在用户不知情的情况下监控他们的犯罪活动。

“事实上，他们成群结队蜂拥而来，”温赖特说，“紧随着‘阿尔法湾’被铲除，我们看到‘汉萨’的用户数量增加了8倍。自荷兰警方接管‘汉萨’的秘密行动以来，成千上万个非法商品买卖方的用户名和密码已被确定，将成为后续调查的对象

。”

更具体的情况罗伯特·温赖他们没有透露。

暗网为什么难以跟踪

暗网之所以难以跟踪根本原因在于，它是加密技术衍生出的怪物。

网站访问与浏览的加密技术

在打击暗网的行动中，美国耗尽心力。可是令人讽刺的是，这样一个让FBI、DEA（美国缉毒局）、ATF（美国烟酒枪炮及爆裂物管理局）和NSA（国家安全局）等都耗费巨资试图攻入其中的暗黑互联网，正是美国军方一手缔造的。

1996年5月，三位受美国海军研究实验室资助的科学家在英国剑桥的一间工作坊里展示了一份名为“掩藏路由信息”的论文，介绍了一个新的系统，可以让用户接入互联网，而且无需向任何经过的网络服务器或路由泄露自己的身份。

他们叫这个概念为“洋葱路由”，因为这个系统涉及多个加密层次，信息在其中层层传递。2003年10月，他们将这个概念实现为一个名为Tor的开源项目，让用户通过Tor在互联网上进行匿名交流。

Tor目前由一个非营利性组织管理，不过到2011年时，其资金来源有60%依然来自美国政府。正是由于访问都需要加密软件才能登陆，所以对于调查人员来说难以追踪和定位。他们的追踪与定位主要来自线下与外围网络（登录暗网前的网络）。

暗网交易的比特币的区块链技术

进入暗网会发现里面的黑暗交易的法定货币是比特币。比特币是中本聪发明的一种电子货币与技术。它的本质是去中心与匿名的技术。

比特币具有全球化的特性，它不属于特定的央行。平时就被用作跨境支付、汇款的工具。此外，作为一种网络加密虚拟货币，比特币还有去中心化、匿名性的特点，资金流向不易追踪，便于暗网交易者利用其收付款更便于隐藏身份。

“如果你给毒贩转了钱，本质上是给了他一小串能在互联网上快速传递和存储在电子钱包中的加密代码。” 比特币的匿名性与安全性，是毒贩为之着迷的原因。

交易双方的信任机制

任何交易都存在着交易毁约的情况。毒品交易也是如此。根据调查暗网的研究者的报告表明，赌博与毒品这种风险极大的交易，参与交易的双方具有很高的诚信度，他们甚至比普通的商品交易更具有诚信；并且他们之间的交易很多并没有担保。

除了大额的交易存在着非法的担保。这些担保正是暗网的利润来源。在无担保的交易当中，卖毒品一方，显得更有诚信。而这个诚信的保证来源是，贩毒者的黑社会与亡命之徒的性质。

简单的来说，一旦买毒品的吸毒人员拿到了毒品，而没有给足够的钱。贩毒者有包括弄死吸毒者在内的各种手段使得吸毒者掏钱。

让暗网浮出水面的意外

正是这种交易双方不见面的原因，使得暗网的跟踪及其困难。摧毁暗网后，里面终止的往往是大额的毒品交易。（因为跟踪大案具有更高的效率，同时大额的毒品交易案中存在着更多的线下见面的情况。）

据司法调查者报道，暗网浮出水面来源于一些意外。其中有个意外显得很有讽刺意味。美国的一个妇女，通过暗网购买了可卡因，该妇女收到货后，认为那不是可卡因，而是假货。

于是她选择了报警，最后警方鉴定，该物品是高纯度的可卡因。于是该妇女被逮捕，而发货的毒贩则依然逍遥法外，因为执法者无法追踪到发货方；因为根据包裹显示，该毒品来自墨西哥.....

中国的暗网在哪里？

在我国通过暗网进行毒品交易的比例非常低，几乎可以忽略不计。参与到暗网的毒品交易勾当，具有三个门槛。

- 1、英文水平足够的高，而且要能看懂毒品界的英语。
- 2、能突破网络限制使用加密工具登录。

3、拥有比特币，并懂得兑换比特币的渠道。

虽然，中国与文中介绍的暗网离我们的生活很远，离吸毒人员也很远。但是我们所生活的世界，并不是我们看见的样子。

我国的毒品交易，呈现出越来越多面性，在中国通过互联网贩卖毒品，他们用着吸毒人员所特有的话语体系，构建着一个半开放，半封闭的毒品贩卖网络。这种体系可以说是具有中国特色的毒品暗网，这种暗网非常疯狂，非常猖獗。

如今的贩毒分子，不但明目张胆的贩卖毒品本身。现在，更是以贩卖吸毒工具，然后再进一步贩卖毒品。比如锡箔纸，卖锡箔纸的不一定就是用来当吸毒工具，有一些食物确实是用锡箔纸包裹着的。又比如针管，医院里确实是要用到针管，某些特定场合的确要用到针管。这些场合的针管未必就是卖吸毒工具。

贩毒分子用的正是运用毒品界特有的黑话体系，进行毒品的买卖。无孔不入的贩毒分子，就是钻这个空子，他们有恃无恐的以具有合法性吸毒工具为先导，然后进一步的贩卖毒品。比起国外的暗网，国内的贩毒分子掌握的与利用的披着伪装外衣的暗网更为厉害，对社会造成的祸害更大。

而对于那些为了金钱，装着不知道贩卖的是吸毒工具的商家。

笔者有话对他们说：

回到真实的世界中，好好认真生活。

当你在凝视深渊的时候，深渊也正在凝视着你。

——尼采《善恶的彼岸》